

## **Appel à candidature pour un post doc**

### **Le changement institutionnel pour le développement de l'assainissement : spécificités, perspectives historiques et typologies**

Date limite de dépôt des candidatures : 30 juin 2017

#### **Contexte**

L'objectif principal de ce post doc est d'élaborer un programme de recherche sur le changement institutionnel pour développer l'accès à l'assainissement dans les pays en développement ou émergents. Il est proposé par la Chaire ParisTech "SUEZ - Eau pour Tous" d'enseignement et de recherche.

La Chaire ParisTech "SUEZ - Eau pour Tous" a pour ambition de contribuer au développement de l'accès aux services essentiels des pays en développement et émergents en renforçant les compétences des managers opérationnels de services urbains d'eau et d'assainissement. Pour 2017 and 2018, la Chaire a dédié un fonds au développement d'un programme de recherche sur l'assainissement.

Le chercheur sera accueilli au sein de l' « UMR G-EAU » (AgroParisTech, CIRAD, IRD, Irstea, Montpellier SupAgro,) à Montpellier. L'UMR G-EAU est un laboratoire de recherche pionnier sur les approches pluridisciplinaires et la recherche appliquée sur la gestion de l'eau et de l'assainissement. Il héberge une start-up sur la réutilisation des eaux usées.

Pour en savoir plus : <http://www.g-eau.net>.

Le chercheur sera encadré par Dr Marine Colon (<http://www.agroparistech.fr/Marine-Colon.html>) à AgroParisTech / UMR G-EAU. Le centre de Montpellier d'AgroParisTech est leader en France dans l'enseignement sur la gestion de l'eau et de l'assainissement. Le chercheur rejoindra au sein de l'UMR G-EAU une équipe d'économistes, politistes et gestionnaires travaillant sur la gestion des services d'eau et d'assainissement. Il sera employé par AgroParisTech à Montpellier, et aura ainsi accès au réseau de chercheurs et experts de la gestion de l'eau et de l'assainissement.

#### **Objectifs**

Le chercheur aura deux missions principales : conduire une revue de littérature et organiser deux événements scientifiques.

1/ La revue de littérature

Alors que l'accès à l'eau s'est amélioré dans la plupart des pays à bas et moyen revenu, le développement de l'accès à un système d'assainissement décent est plus lent. Toutefois,

l'assainissement reste un défi majeur notamment en milieu urbain. L'accès à l'eau fait depuis longtemps l'objet de bien plus d'attention, y compris de la part des chercheurs. Moins de publications concernent l'assainissement. Comment la recherche pourrait-elle contribuer au développement de l'assainissement ?

Il y a un consensus sur deux points concernant l'assainissement. Premièrement, le sous-développement de l'assainissement ne peut pas s'expliquer que par un manque de technologie adaptée disponible. Par ailleurs, l'investissement dans l'assainissement est rentable sur le plan économique. Les freins au développement de l'assainissement semblent d'ordre comportemental, sociologique, politique et économique. C'est la raison pour laquelle nous pensons que les sciences sociales sont de nature à contribuer à ce secteur.

La culture et plus largement, les institutions (en tant que croyances, valeurs, règles et normes) sont des aspects cruciaux à prendre en compte concernant l'assainissement. Dans cette perspective, l'enjeu est d'appréhender dans quelles conditions et de quelle manière ce changement institutionnel favorable au développement du secteur de l'assainissement peut advenir. L'assainissement est compris ici dans son sens large, depuis les toilettes, les systèmes de collecte, de transport et de traitement jusqu'au rejet des résidus dans l'environnement. Les approches historiques pourraient s'avérer particulièrement fructueuses pour apprendre des changements institutionnels qui ont permis le développement du secteur dans les pays développés (hors Europe de l'ouest où l'histoire est relativement bien connue).

On s'interrogera sur les cadres pertinents pour analyser le secteur. La revue de littérature permettra de dresser une cartographie et un panorama de l'état de l'art sur le changement institutionnel pour le secteur de l'assainissement.

Le chercheur devra conduire une revue de littérature recensant : les questions de recherche explorées, les méthodologies employées, les principaux résultats, les terrains explorés. Une typologie des cas traités est attendue, afin d'orienter d'éventuelles futures enquêtes. Le périmètre couvert est large et pourra être resserré en fonction du profil du chercheur retenu. Il recouvre a priori l'essentiel des sciences sociales et humaines (sociologie, économie, gestion, sciences politiques, géographie, histoire), et des publications de différents types : revues scientifiques à comité de lecture, journaux sectoriels tels que ceux publiés par l'IWA et WEDC, et la littérature grise produite par les agences de développement, l'OCDE et les ONGs. Le chercheur pourra s'appuyer sur des revues de littérature existantes, telles que le travail de Black et Fawcett (2008). Le travail fourni devra proposer des pistes de recherche futures, en relation avec les missions de la Chaire.

Les productions attendues sont : un article à publier dans une revue à comité de lecture, et un rapport détaillé et structuré rendant compte du travail effectué, de la méthode employée, et des propositions élaborées.

## 2/ Organisation d'événements scientifiques

Le post-doctorant devra organiser deux événements scientifiques en relation avec le conseil scientifique de la Chaire et l'UMR G-EAU. Le premier événement est une journée destinée aux doctorants et jeunes chercheurs qui aura lieu à Montpellier le 29 mars 2018. Il aura pour objectif d'identifier des travaux émergents et innovants en sciences

sociales sur le sujet du développement de l'assainissement dans les pays en développement. Le deuxième événement aura lieu à l'Agence Française de Développement à Paris le 19 novembre 2018 (la journée mondiale des toilettes). Il rassemblera des scientifiques et des professionnels reconnus pour leur expérience et la qualité de leurs travaux sur l'assainissement. Il s'agira du 4<sup>ème</sup> rendez-vous scientifique de la Chaire Eau pour Tous, le 2<sup>ème</sup> sur l'assainissement et à l'AFD.

### **Référence**

Black Maggie, Fawcett Ben, 2008, "The Last Taboo, Opening the Door on the Global Sanitation Crisis", Earthscan, Oxon, 254p.

### **Synthèse des principales tâches et responsabilités**

- Revue de littérature
- Entretiens avec des experts / chercheurs
- Rédaction d'un rapport de recherche et d'un article scientifique
- Organisation d'une journée jeunes-chercheurs le 29 mars 2018 à Montpellier
- Organisation du 4<sup>ème</sup> rendez-vous scientifique de la Chaire Eau pour Tous le 19 novembre 2018 à l'Agence Française de Développement à Paris
- Participation aux réunions du conseil scientifique de la Chaire (environ 4 réunions à Paris)

### **Profil**

Le candidat doit avoir une expertise et un intérêt pour l'assainissement, un goût pour les approches pluri disciplinaires et les analyses institutionnelles.

Un doctorat soutenu récemment en sciences sociales est exigé. Un vécu dans le contexte des pays en développement à travers un terrain de recherche ou un travail opérationnel est souhaitable.

### **Qualifications :**

- Des compétences rédactionnelles confirmées
- Une connaissance des méthodes d'analyse institutionnelle, analyses systémiques d'un territoire
- Maîtrise des principales méthodologies qualitatives et quantitatives
- Maîtrise des logiciels de gestion des références bibliographiques
- De bonnes capacités d'analyse et de synthèse
- Un bon relationnel
- Une capacité à communiquer et vulgariser un travail scientifique
- Maîtrise de l'anglais et du français
- Autonomie et capacité à organiser son travail

### **Connaissances et expériences :**

- Une bonne compréhension et connaissance du contexte des pays en développement et émergent
- Une expérience de terrain de plus de 1 mois à travers un travail de recherche ou un travail opérationnel en Afrique ou en Asie serait particulièrement appréciée

- Expertise sur l'eau et l'assainissement appréciée
- Connaissance des théories institutionnelles économiques ou sociologiques

**Rémunération minimale :** 1 949 € brut/mois sur 12 mois renouvelable 3 mois (ajustée en fonction de l'expérience)

**Ressources:**

Un bureau, un poste informatique, un budget, un centre de documentation dédié à l'eau et à l'assainissement ainsi que l'accès aux ressources électroniques de l'établissement

**Contact :** [marine.colon@agroparistech.fr](mailto:marine.colon@agroparistech.fr)

**Dossier à transmettre (complet):**

CV, une lettre de motivation de 2 pages, deux exemples de production écrite (publication récente et chapitre revue de littérature de mémoire ou thèse), 2 lettres de recommandation de la part de membres de la communauté scientifique

**Calendrier prévisionnel de la procédure de recrutement**

Diffusion de l'appel à candidature : 9 juin 2017

Date limite de réception des candidatures : 30 juin 2017

Date limite de sélection sur dossier : 12 juillet 2017

Entretiens de recrutement : semaine du 17 juillet 2017

Choix du candidat : 28 juillet 2017

Date du démarrage de la mission : 1<sup>er</sup> octobre 2017